



815 ELAST PISTOLEN SCHAUM

Technisch informatieblad



815 ELAST PISTOLEN SCHAUM

Zeer elastisch 1-component PU-zachtschuim

Tests

Eancode EC1-PLUS R 'zeer lage emissie'

Warmtegeleiding: 0.035 W/(m.K)

Bepaling van de waterdampdoorlatendheid conform DIN EN ISO 12572

Bouwstofklasse E conform EN 13501-1

1. Mechanische waarden

Basis	1-component polyurethaanschuim
Opbrengst voeggeschuimd (20 x 50 mm), 750 ml bus	tot 28 (+/- 1) strekkende meter
Celstructuur	fijne poriën
Kleur schuim	grijs
Dichtheid	13 – 15 kg/m ³
Kleefvrij (droge toepassing:	~ 8 min.
Snijdbaar na (ø20 mm rul, droge toepassing)	~ 60 min.
Vol belastbaar na (ø30mm rul)	~ 24 uur
Optimale verwerkingstemperatuur (bus, ondergrond, omgeving)	+ 20°C
Maximale verwerkingstemperatuur (bus, ondergrond, omgeving)	+ 30°C
Minimale verwerkingstemperatuur (bus, ondergrond, omgeving)	+ 5°C
Temperatuurbestendigheid van uitgehard schuim:	- 40°C tot +80°C (korte tijd tot 100°C)
Waarde geluidsisolatie voegen conform EN ISO 717-1 (maximaal)	61 (-2;-5) dB
Waarde geluidsisolatie voegen conform EN ISO 717-1 (10mm)	60 (-1;-4) dB voegbreedte 10 mm
Waarde geluidsisolatie voegen conform EN ISO 717-1 (20mm)	59 (-1;-3) dB voegbreedte 20 mm
Warmtegeleiding conform EN 12667	0,035 W/(m.K)
Waterdampdiffusieweerstand waarde	μ = 22
Diffusie-equivalente luchtdikte	μ d = 0,4 m (bij 19 mm materiaaldikte)
Bouwstofklasse conform EN 13501-1	E
Bouwstofklasse conform EN 4102-1	B2
Houdbaarheid (op voorwaarde van droge, koele opslag):	15 maanden
De ideale opslagtemperatuur van de bus	tussen 10°C en +20°C
Opslag van de bus	staand, beschermen tegen vorst en blootstelling aan hitte

2. Eigenschappen

815 ELAST PISTOLEN SCHAUM (*815 ELASTISCH PISTOOLSCHUIM*) hecht op alle gebruikelijke bouwmaterialen, met uitzondering van polyethyleen, silicone, olie en vet, scheidingsmiddelen en soortgelijke substanties. Het schuim kan bij een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°C tot +30 °C verwerkt worden. Het uitgeharte schuim is zeer elastisch, voor het merendeel geslotencellig, rot niet en is bestand tegen vocht en tegen temperaturen van -40°C tot +80°C. Het product is verouderingsbestendig, maar niet bestand tegen UV-straling. Uitstekende thermische en akoestische isolatie.

3. Toepassing

Voor het schoon en gecontroleerd opvullen bij de montage van ramen en het isolerend afdichten van voegen bij ramen en rolluikkasten. 815 ELAST PISTOLEN SCHAUM is uitstekend geschikt voor het vullen van aansluitvoegen en het voegen van buitendeurkozijnen. Het schuim is niet geschikt als montagemiddel zonder extra mechanische bevestiging. Voor het volschuimen van kleinere openingen in muren, leidingen en andere holle ruimtes.

4. Werkvoorbereiding

Ondergronden moeten draagkrachtig, schoon, stof- en vetvrij zijn. Verwijder losse deeltjes en maak de ondergrond direct voor de verwerking goed nat met water. Maak de ondergrond eventueel draagkrachtiger met een speciale primer. Bereid alle onderdelen voor de bevestiging voor. Zet Ramsauer '817 Universal-Reiniger' klaar voor een eventuele reiniging of om vers schuim te kunnen verwijderen. De ideale verwerkingstemperatuur is + 20°C. Verwarm te koude bussen voorzichtig in een lauwwarm waterbad. De bus mag nooit boven +50°C verhit worden, omdat de bus dan uit elkaar kan barsten. Te hete bussen (die 's zomers bijvoorbeeld in een hete auto hebben gelegen) moeten in een koud waterbad worden afgekoeld. Schud de bus niet. Neem de gebruikshandleiding van het doseerpistool in acht. Zet de bus neer en schroef het doseerpistool met de schroefdraadadapter op de ring met schroefdraad van de bus. Kantel de bus hierbij niet en draai niet te ver door. Voor een fijnere en gelijkmatigere celstructuur kan op het doseerpistool een adapterslangetje worden geplaatst. Het adapterslangetje mag niet langer dan 5 cm zijn.

5. Verwerking

Neem de instructies op de bus en op het doseerpistool in acht. Schuim de holle ruimtes met mate vol, omdat het verse schuim nog ca. 100% uitzet. Door de trekker van het schuimpistool gecontroleerd te gebruiken kunt u het schuim doseren. Maak het aangebrachte schuim nogmaals gelijkmatig vochtig. Bij grotere voegen en holle ruimtes wordt aanbevolen om elke schuimlaag opnieuw vochtig te maken. Wanneer de vochtigheid niet voldoende is en de holle ruimte te sterk wordt opgevuld, kan het schuim achteraf uitzetten, wat niet gewenst is. Verwijder verse schuimvlekken direct met '817 Universal Reiniger'. De verwijdering is alleen binnen de kleefvrije tijd mogelijk. Na het gebruik moeten schuimresten aan het doseerpistool direct met '817 Universal Reiniger' verwijderd worden. Dit geldt ook voor het eventueel gebruikte adapterslangetje. Laat bij een bus die nog niet leeg is het doseerpistool vastgekoppeld tot het volgende gebruik. Een aangebroken bus moet binnen 4 weken opgebruikt worden. Wanneer de bus compleet leeg is, schroeft u het doseerpistool voorzichtig los en maakt u de buitenkant met '817 Universal Reiniger' schoon. Schroef vervolgens een bus '817 Universal Reiniger' aan de bus en bedien de doseerhendel van het doseerpistool meerdere keren om de bus van binnen te reinigen. Richt hierbij het pistool op een geschikt opvangreservoir. **VOORZICHTIG!** De reiniger spuit met hoge druk uit het doseerpistool. Uitgehard schuim kan uitsluitend met '831 Schaumlöser' of mechanisch worden verwijderd.

Ramsauer biedt alle PU-schuimen met het innovatieve 'veiligheidsventiel PLUS' aan. Het systeem beschikt over grote voordelen ten opzichte van conventionele ventielen: een verbeterde doseerbaarheid in combinatie met een fijnere schuimstructuur zijn slechts enkele van de pluspunten. De meeste pistoolschuimen zijn

compatibel met de schuimpistolen die in de handel verkrijgbaar zijn, maar dit moet per geval gecontroleerd worden. Alle schuimpistolen van Ramsauer zijn vanzelfsprekend perfect afgestemd op ons 'veiligheidsventiel PLUS'.

6. Veiligheidsinstructies

Deze vindt u in het actuele EG-veiligheidsinformatieblad.
U kunt de informatiebladen raadplegen op onze website www.ramsauer.at.

7. Arbeids- en gezondheidsbescherming

Inslikken of een langdurig en herhaaldelijk contact met de huid moet vermeden worden. Bewaar buiten het bereik van kinderen. Vraag het veiligheidsinformatieblad aan!

8. Gebruiksaanwijzingen

815 ELAST PISTOLEN SCHAUM hardt uitsluitend gelijkmatig en snel uit wanneer het voldoende vochtig gemaakt wordt. Zorg daarom voor een voldoende vochtige ondergrond.

9. Aansprakelijkheid

Alle informatie is gebaseerd op onze kennis en ervaring op het tijdstip van het ter perse gaan. Dit geldt in het bijzonder voor de aanbevelingen wat betreft de toepassing en de verwerking van onze producten. Afhankelijk van de concrete omstandigheden (zoals met name de ondergrond, verwerking en milieu-invloeden) kunnen de resultaten van de hier verstrekte informatie echter afwijken. Bij garantie of aansprakelijkheid kan men zich daarom, op basis van welke juridische gronden dan ook, niet op deze informatie of een mondeling advies beroepen. Uitgezonderd hiervan is opzet of grove nalatigheid door ons. Ramsauer garandeert dat de producten tot de houdbaarheidsdatum voldoen aan de technische eigenschappen die beschreven worden in de Technische informatiebladen.

Productgebruikers dienen het meest recente technische informatieblad te raadplegen, dat bij ons kan worden aangevraagd. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing, die u kunt downloaden op onze website www.ramsauer.at.